



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/430020093>



PLAINE DE LA SAÔNE À SCEY-SUR-SAÔNE (Identifiant national : 430020093)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 39182013)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, - 430020093, PLAINE DE LA SAÔNE À SCEY-SUR-SAÔNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/430020093.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté

Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté

Centroïde calculé : 873086°-2301963°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 11/12/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	16
9. SOURCES	16

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [430002760](#) - VALLEE DE LA SAONE (Id reg. : 38182000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Saône
- Commune : Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin (INSEE : 70482)
- Commune : Chassev-lès-Scey (INSEE : 70138)

1.2 Superficie

150,76 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 205

Maximale (mètre): 210

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [430002760](#) - VALLEE DE LA SAONE (Type 2) (Id reg. : 38182000)

1.5 Commentaire général

Description

La vaste plaine alluviale de la Saône représente un territoire bien particulier en raison de son inondabilité. En Haute-Saône, où la dynamique fluviale reste active, la Saône présente un profil caractéristique des rivières de plaine, avec de nombreux méandres serpentant dans un lit majeur étendu. Les crues successives ont façonné le paysage au fil du temps et imposé l'occupation des sols. Les prairies inondables, constituant encore des complexes fonctionnels bien typiques, sont ainsi associées à diverses annexes alluviales et bras morts. Les groupements végétaux liés à ces écosystèmes restent remarquables et, pour certains, relictuels à l'échelle de la France.

A l'intérieur d'un méandre assez resserré, au droit de Scey-sur-Saône, la zone englobe le lit mineur de la Saône et les secteurs les mieux préservés en rive gauche (lieux-dits Pré Neuf et Breuil aux Cordes), en excluant la majorité des cultures de la plaine. De ce fait, ce site inclut d'anciennes annexes plus ou moins comblées, des prairies humides et quelques boisements (aulnaie-frênaie sur sol engorgé et fragment de forêt alluviale relictuelle de type chênaie-ormaie-frênaie des grands fleuves).

La composition floristique des prairies reflète leur position topographique (degré d'inondabilité) et leur mode d'exploitation, les formes fauchées étant les plus riches en plantes adaptées à ces conditions particulières, en régression à l'échelon national. Les faciès les plus humides (prés fauchés à *nanthe fistuleuse* ou pâturés à *vulpin genouillé*) sont relayés par des formations à *séneçon aquatique* et *brome en grappe*, puis par des prairies à fromental aux niveaux topographiques les plus élevés. Divers systèmes aquatiques, ruisselets et dépressions longuement inondables ou toujours en eau rehaussent l'intérêt écologique de la zone. Quatre plantes protégées au plan régional y sont recensées : *butome en ombelle*, *na*ade marine*, *stratiotes faux-aloès* et *hottonie des marais*. Ces biotopes abritent en outre un peuplement d'amphibiens intéressant. Au Pré Neuf, un ensemble de dépressions longuement inondables au printemps constitue une frayère à brochet fonctionnelle.

Parmi les insectes, on retiendra la présence du cuivré des marais, papillon inféodé aux prairies hygrophiles, protégé en France. Le cortège des libellules, bien qu'il ne comprenne pas d'espèce prioritaire, se caractérise par des effectifs importants.

Plusieurs chauves-souris vulnérables, qui se reproduisent dans les environs, viennent chasser dans ces prairies.

Statut de protection

La zone est incluse dans le site Natura 2000 * Vallée de la Saône *. En outre, elle héberge des espèces inscrites dans les arrêtés ministériels des 22/06/92, 23/04/07, 19/11/07 et 29/10/09, ce qui confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent.

Objectifs de préservation

Ce vaste ensemble de zones humides joue le rôle d'un espace tampon dans la plaine alluviale, assurant des fonctions d'amélioration de la qualité de l'eau (filtration physique des matières en suspension et auto-épuration des eaux de surface), de régulation du débit (champ d'expansion des crues et soutien en période d'étiage) et de limitation de l'érosion.

La gestion traditionnelle (fauche et pâturage extensif) a contribué à créer une mosaïque d'habitats semi-naturels riches et diversifiés. La préservation durable de cette zone est liée au bon fonctionnement hydrologique et à l'intégrité des milieux, dans le cadre plus général du Contrat de Vallée Inondable, dont une nouvelle phase est en cours d'élaboration. Il convient donc de conserver :

- la fonctionnalité des systèmes latéraux (pas de drainage ni de remblaiement) ;
- les prairies inondables et la végétation riveraine. Compte tenu du morcellement important par les cultures en marge de cette zone, un retour à l'herbe progressif serait souhaitable ;
- les pratiques agricoles extensives (limitation des intrants, retard de fauche).

En raison de la présence de Renouée du Japon en bordure de la route départementale 3 et à proximité du terrain de sport, des précautions devront être prises dans le cas de travaux, ceci afin de ne pas aggraver l'avancée de cette plante invasive très dynamique.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Navigation

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Poissons 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Odonates - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	44.12 <i>Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : Biotope 2010	25	2010

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			2	2010
	44.41 <i>Grandes forêts fluviales médio-européennes</i>		Informateur : Biotope 2010	5	2010
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : Biotope 2010	6	2010 - 2010

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	53.15 <i>Végétation à Glyceria maxima</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	53.144 <i>Communautés avec Acore vrai</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	82 <i>Cultures</i>			10	
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	38.111 <i>Pâturages à Ray-grass</i>		Informateur : Biotope 2010	15	2010
	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : Biotope 2010		2010 - 2010

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	89.21 <i>Canaux navigables</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

31.81 = Pruno spinosae - Crataegetum

37.1 = Filipendulion ulmariae

37.21 (d) = Gratiolo officinalis - Oenanthetum fistulosae + Hordeo secalini - Lolietum perennis (typicum et holcetosetum) + Oenantho fistulosae - Caricetum vulpinae + Senecioni aquatici - Brometum racemosi (typicum et caricetosum distichae)

37.24 = Ranunculo repentis - Alopecuretum geniculati + Junco inflexi - Menthetum longifoliae

37.71 = Urtico dioicae - Calystegium sepium

37.71 (d) = Thalictrio flavi - Althaeaetum officinalis

38.111 = Lolio perennis _ Cynosuretum cristati

38.22 (d) = Colchico autumnalis - Festucetum pratensis

44.12 (d) = Salicetum triandro - viminalis

44.3 (d) = Alnion incanae

44.41 (d) = Ulmo laevis - Fraxinetum angustifoliae

53.14 (d) = Glycerietum fluitantis

53.144 = Acoretum calami

53.15 = Glycerietum maximae

53.16 = Phalaridetum arundinaceae

53.21 = Caricion gracilis

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais</i> (Le), <i>Grand Cuivré</i> (Le), <i>Grand Argus satiné</i> (Le), <i>Argus satiné à taches noires</i> (Le), <i>Lycène disparate</i> (Le), <i>Cuivré de la Parelle-d'eau</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
Phanérogames	81658	<i>Alopecurus rendlei</i> Eig, 1937	<i>Vulpin en outre</i> , <i>Vulpin utriculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				2010 - 2010
	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	<i>Butome en ombelle</i> , <i>Jonc fleuri</i> , <i>Carélé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pinston H.				1997 - 1997
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais</i> , <i>Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				1995 - 2010
	106747	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817	<i>Isnardie des marais</i> , <i>Ludwigie des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Fougere M.				2011 - 2011
	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	<i>Naiade majeure</i> , <i>Naiade marine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				2010 - 2010
	125025	<i>Stellaria palustris</i> Retz., 1795	<i>Stellaire des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125219	<i>Stratiotes aloides</i> L., 1753	<i>Faux-aloès, Aloès d'eau, Ananas d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pinston H.				1995 - 1995

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grenouille commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Eggert C., Gaden J.-L.				2010 - 2010
	318	<i>Rana kl. esculenta</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée					
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée					
	179	<i>Triturus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Triton ponctué</i>	Reproduction indéterminée					
Lépidoptères	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	53736	<i>Inachis io</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil-de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérade du Chou (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	53759	<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	Gamma (Le), Robert-le-diable (Le), C-blanc (Le), Dentelle (La), Vanesse Gamma (La), Papillon-C (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
Odonates	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	Agrion jouvencelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	Cordulie bronzée (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65161	<i>Erythromma najas</i> (Hansemann, 1823)	Naïade aux yeux rouges (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	Agrion élégant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	Libellule déprimée (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65282	<i>Orthetrum albistylum</i> (Selys, 1848)	Orthétrum à stylets blancs (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	Orthétrum réticulé (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Karas F. et Mora F.				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		1		2008 - 2008
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		5		2008 - 2008
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.				2008 - 2008
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		1		2008 - 2008
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		7		2008 - 2008
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		1		2008 - 2008
	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	<i>Corneille noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		2		2008 - 2008
	4501	<i>Corvus frugilegus</i> Linnaeus, 1758	<i>Corbeau freux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		30		2008 - 2008
	4498	<i>Corvus monedula soemmeringii</i> (Fischer, 1811)	<i>Choucas des tours oriental</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		1		2008 - 2008
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	<i>Cygne tuberculé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		1		2008 - 2008
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		2		2008 - 2008
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Poule-d'eau, Gallinule poule-d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		1		2008 - 2008
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		1		2008 - 2008
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Rossignol philomèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		3		2008 - 2008
4684	<i>Miliaria calandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		1		2008 - 2008	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		3		2008 - 2008
	4351	<i>Parus palustris</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange nonnette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		1		2008 - 2008
	4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moineau friquet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		1		2008 - 2008
	4287	<i>Phylloscopus collybita abietinus</i> (Nilsson, 1919)		Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		1		2008 - 2008
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Étourneau sansonnet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		4		2008 - 2008
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		3		2008 - 2008
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		1		2008 - 2008
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Morin C.		1		2008 - 2008
Phanérogames	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				2010 - 2010
	117503	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777	<i>Renouée du Japon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Biotope				2010 - 2010
Poissons	67111	<i>Alburnus alburnus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ablette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA 70/90, Fédération de pêche 70/90				2007 - 2007
	67203	<i>Blicca bjoerkna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Brème bordelière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA 70/90, Fédération de pêche 70/90				2007 - 2007
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Préfet de la Haute-Saône				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	67606	<i>Esox lucius</i> (Linnaeus, 1758)	Brochet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONEMA 70/90, Fédération de pêche 70/90				1997 - 2007
	67257	<i>Gobio gobio</i> (Linnaeus, 1758)	Goujon	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA 70/90, Fédération de pêche 70/90				2007 - 2007
	69354	<i>Gymnocephalus cernuus</i> (Linnaeus, 1758)	Grémille	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA 70/90, Fédération de pêche 70/90				2007 - 2007
	69338	<i>Lepomis gibbosus</i> (Linnaeus, 1758)	Perche-soleil, Achigan à petite bouche, Boer, Calicoba, Perche arc-en-ciel, Perche argentée, Perche dorée, Poisson tricolore, Poisson-soleil, Crapet-soleil	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA 70/90, Fédération de pêche 70/90				2007 - 2007
	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	Vandoise	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Préfet de la Haute-Saône				
	68336	<i>Lota lota</i> (Linnaeus, 1758)	Lote	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA 70/90, Fédération de pêche 70/90				2007 - 2007
	69350	<i>Perca fluviatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Perche	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA 70/90, Fédération de pêche 70/90				2007 - 2007
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	Bouvière	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA 70/90, Fédération de pêche 70/90				2007 - 2007
	67422	<i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758)	Gardon	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA 70/90, Fédération de pêche 70/90				2007 - 2007
	69372	<i>Sander lucioperca</i> (Linnaeus, 1758)	Sandre, Perche-brochet	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA 70/90, Fédération de pêche 70/90				2007 - 2007
	67466	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (Linnaeus, 1758)	Rotengle	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA 70/90, Fédération de pêche 70/90				2007 - 2007
	67585	<i>Silurus glanis</i> (Linnaeus, 1758)	Silure glane	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA 70/90, Fédération de pêche 70/90				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	67310	<i>Squalius cephalus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevaine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONEMA 70/90, Fédération de pêche 70/90				2007 - 2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4287	<i>Phylloscopus collybita abietinus</i> (Nilsson, 1919)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4498	<i>Corvus monedula soemmerringii</i> (Fischer, 1811)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4532	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4586	<i>Carduelis spinus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Bouchard J.	2009	Réseau de Contrôle et Surveillance. Réseau de Contrôle opérationnel. Résultats - Campagne 2007/2008. Pêches en cours d'eau. Département de Haute Saône et Territoire de Belfort
	DEFORET T.	1998	Cartographie communale des milieux naturels et des espèces du lit d'inondation de la Saône - DIREN de Franche-Comté.
	Fédération de Pêche 70.		Les frayères à brochet en Val de saône. Description et recensement cartographique
	FERREZ Y	1999	Mise à jour de l'inventaire des ZNIEFF en milieux ouverts du département de la Haute-Saône - DIREN Franche-Comté.
	Gaden J.-L., Gaden F., Eggert C.	2010	Etude des amphibiens sur le site de la vallée de la Saône dans le cadre de l'animation du document d'objectifs. Ecotope Flore-Faune, FaunaConsult, EPTB Saône-Doubs, DREAL Franche-Comté, Union Européenne. 58 p. + annexes
	GODREAU, BORNETTE, FROCHOT, AMOROS, CASTELLA, OERTLI, CRANEY, CHAMBAUD & OBERTI	1994	Etude des milieux naturels du val de Saône - Agence de l'eau - Ministère de l'environnement
	GODREAU, BORNETTE, FROCHOT, AMOROS, CASTELLA, OERTLI, CRANEY, CHAMBAUD & OBERTI	1994	Etude des milieux naturels du val de Saône - Agence de l'eau - Ministère de l'environnement.
	Mony F.	2012	Etude et cartographie de la végétation des milieux ouverts et boisements linéaires associés du site Natura 2000 de la "Vallée de la Saône". Biotope, EPTB Saône-Doubs, DREAL-Franche-Comté. 138 p. + annexes

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Mora F. et Karas F.	2007	Désignation des enjeux entomologiques et mise en évidence de zones d'intérêt. Vallées supérieures de la Lanterne, Ognon et Saône (rhopalocères et odonates). OPIE et DIREN F-Comté, U.E., T1 Synthèse 28 p. T2 : 57fiches/sites prioritaires
	Morin C., Guinchard M. et Legay P.	2008	Inventaires ornithologiques du site Natura 2000 de la Vallée de la Saône. Etat des lieux réalisé dans le cadre de la mise en oeuvre du document d'objectifs. LPO Franche-Comté, BE Pascale & Michel Guinchard, DIREN Franche-Comté : 53 p. + annexes
	PORTERET V	1997	La reproduction du brochet dans le val de Saône et la basse vallée du Doubs - Syndicat mixte Saône-Doubs, CSF, Fédérations de pêche.
	Préfet de la Haute-Saône	2012	Arrêté n° DDT-SER n°746 du 28 décembre 2012 portant inventaire des frayères en haute-Saône en vue de l'application de l'article L. 432-1-1-1 du Code de l'Environnement
	Syndicat mixte Saône et Doubs, Chambre d'agriculture de Haute-Saône, Office national des forêts, Espace naturels comtois.	2003	Document d'objectifs du site Natura FR 4301342 "Vallée de la Saône". Diren F-Comté, UE. + atlas cartographique
	TRIVAUDEY MJ	1995	Contribution à l'étude phytosociologique des prairies alluviales de l'est de la France - Thèse - Université de Besançon.
Informateur	Biotope	2010	
	Duflo C.		
	Eggert C., Gaden J.-L.		
	Fougere M.	2011	
	Karas F. et Mora F.		
	Morin C.		
	ONEMA 70/90, Fédération de pêche 70/90		
	Piguet A.		
Pinston H.			